

Opdrachtgever: Buro SRO

Contactpersoon: De heer E. Stevens

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu I Management I Advies
Postbus 5
6267 ZG Cadier en Keer
www.adviesburowindmill.com
info@wmma.nl
Tel. 043 407 09 71

Contactpersoon: ing. R.J.A. Alferink

Datum: 23 augustus 2016

Rapportnummer: P2016.351.01-02

Berekening hoogte groepsrisico bestemmingsplan
Hogeveldsweg ongenummerd, Echteld, gemeente
Neder-Betuwe.

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Transportassen.....	4
2.1	Inleiding.....	4
2.2	Wettelijk kader	4
2.2.1	Risiconormen.....	4
2.2.2	Onderzoeksgebied.....	4
2.3	Kwantitatieve risicoanalyse N323	6
2.3.1	Basisinformatie personendichtheid.....	6
2.3.2	Personendichtheid plangebied	6
2.4	Hoogte van het groepsrisico	6
2.4.1	Huidige situatie	6
2.4.2	Toekomstige situatie.....	7
2.5	Kenmerken fN-curves	8
3	Samenvatting en conclusies.....	9
Bijlagen		
I	Berekening hoogte groepsrisico huidige situatie	
II	Berekening hoogte groepsrisico toekomstige situatie	

1 Inleiding

In opdracht van Buro SRO is door Windmill Milieu en Management een inventarisatie uitgevoerd van de externe veiligheidsrisico's ten behoeve van het bestemmingsplan Hogevelsweg ongenummerd te Echteld (gemeente Neder-Betuwe). Op deze locatie wordt een woning en een woning en een fruitteeltbedrijf gerealiseerd.

Woningen en bedrijfsgebouwen wordt in het kader van externe veiligheid aangemerkt als kwetsbaar object.

De ligging van het projectgebied (rode omlijning) is weergegeven in figuur 1.1.

De ligging van de planlocatie (rood omlijnd) is weergegeven in figuur 1.1.



Figuur 1.1: Ligging van het plangebied

In het kader van het onderzoek naar de inpassingsmogelijkheden van de woning en het fruitteeltbedrijf dienen de externe veiligheidsrisico's ten gevolge van activiteiten in de directe omgeving te worden geïntervalliseerd. Externe veiligheidsrisico's kunnen ontstaan door het transport van gevaarlijke stoffen door buisleidingen en over transportroutes (weg, spoor en water) en het gebruik of de opslag van gevaarlijke stoffen bij inrichtingen. In dit onderzoek is de toename van de hoogte van het groepsrisico ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over de N323 bepaald.

2 Transportassen

2.1 Inleiding

Eén van de aandachtspunten bij het ontwikkelen van een plan waar mensen verblijven, zoals de voorgenomen ontwikkeling, zijn de externe veiligheidsrisico's vanwege het transport van gevaarlijke stoffen over de weg, het spoor en het water. Bepaald dient te worden of het vervoer van gevaarlijke stoffen consequenties kan hebben voor de gewenste ontwikkeling.

2.2 Wettelijk kader

Bij externe veiligheid wordt onderscheid gemaakt in de richtlijnen voor stationaire bronnen en transportassen. De regelgeving rond de risico's van het transport van gevaarlijke stoffen volgt per 1 april 2015 uit de Wet vervoer gevaarlijke stoffen (WVGS, Stb. 2013, nr. 307). De WVGS vervangt de nota en de circulaire Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen (Rnvgs). In de WVGS en het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) worden normwaarden gegeven voor twee verschillende typen risico's, het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. In de bijlagen van de Regeling basisnet is opgenomen voor welke transportroutes de externe veiligheidsrisico's bepaald moeten worden. In de Handleiding Risicoanalyse Transport (HART) is vastgelegd hoe de risico's van transport van gevaarlijke stoffen berekend en geanalyseerd moeten worden.

2.2.1 Risiconormen

Het begrip risico wordt in beeld gebracht door middel van twee begrippen: het plaatsgebonden risico (PR) en het groepsrisico (GR).

Het PR is de kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op een plaats langs een transportroute verblijft, komt te overlijden als gevolg van een incident met het vervoer van gevaarlijke stoffen. De hoogte van het GR representeert de kans per jaar per kilometer transportroute dat een groep van 10 of meer personen in de omgeving van de transportroute in één keer het dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval op die transportroute.

2.2.2 Onderzoeksgebied

Overeenkomstig het Bevt (artikel 8, lid 1) en de HART (paragraaf 2.1) hoeven geen beperkingen aan het ruimtegebruik van een plan te worden gesteld in het gebied dat op meer dan 200 meter van een route of tracé ligt. Indien de risicobron op meer dan 200 meter afstand van het plangebied is gelegen, hoeft geen berekening plaats te vinden van de ligging van de plaatsgebonden risicocontouren of de (toename van) de hoogte van het groepsrisico.

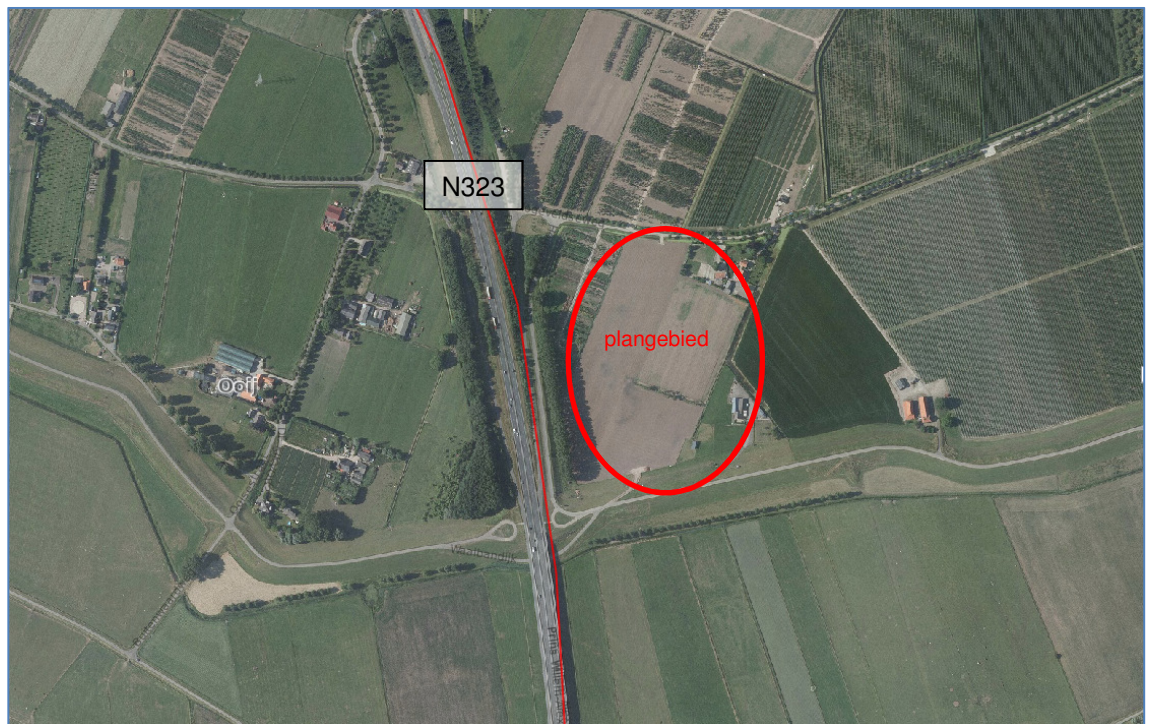
Een (beperkte) verantwoordingsplicht voor de hoogte van het groepsrisico is aan de orde indien een plangebied zich bevindt binnen het invloedsgebied van een risicobron. Het invloedsgebied wordt bepaald door de 1% letaliteitsafstand van de stofcategorieën die getransporteerd worden. In de HART zijn per stofcategorie en per modaliteit vaste afstanden opgenomen voor de begrenzing van het invloedsgebied. De ligging van het invloedsgebied per modaliteit is in navolgende tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1: Invloedsgebied per stofcategorie

Stofcategorie		Invloedsgebied 1%-letaliteitsafstand (m)		
Weg, water	Spoor	Spoor	Weg	Water
LF1			45	35
LF2	C3	35	45	35
LT1	D3	375	730	600
LT2			880	880
LT3	D4	>4000	>4000	n.v.t.
LT4			n.v.t.	n.v.t.
GF1			40	n.v.t.
GF2			280	65
GF3	A	460	355	90
GT2			245	n.v.t.
GT3	B2	995	560	1070
GT4	B3	>4000	>4000	n.v.t.
GT5	B3	>4000	>4000	n.v.t.

In onderhavig geval vinden, overeenkomstig de telling van Rijkswaterstaat¹ enkel transporten met de stofcategorieën LF1, LF2, LT2 en GF3 plaats. Het invloedsgebied van de N323 reikt tot ten hoogste 880 meter afstand van de transportroute. Het plangebied is gelegen binnen het invloedsgebied.

Het plangebied is eveneens gelegen binnen een afstand van 200 meter van de N323. In navolgende figuur 2.1 is de ligging van het plangebied ten opzichte van de transportroute weergegeven.



Figuur 2.1: Situering transportassen wegvervoer en plangebied

¹ <http://www.rijkswaterstaat.nl/water/wetten-regels-en-vergunningen/scheepvaart/wet-vervoer-gevaarlijke-stoffen/vervoer-gevaarlijke-stoffen/jaarintensiteiten-vgs-op-de-weg.aspx>

In navolgende tabel 2.2 is het aantal transporten met gevaarlijke stoffen overeenkomstig de tellingen van rijkswaterstaat weergegeven.

Tabel 2.2: Aantal transporten met gevaarlijke stoffen

Stofcategorie	LF1	LF2	LT2	GF3
Aantal transporten	1026	969	14	1100

2.3 Kwantitatieve risicoanalyse N323

Zoals hiervoor gesteld dient voor de N323 in een kwantitatieve risicoanalyse de hoogte van het groepsrisico bepaald te worden. Hiervoor is gebruik gemaakt van het rekenprogramma RBMII.

De hoogte van het groepsrisico dient te worden bepaald binnen de groepsinventarisatieafstand van de transportroute. In het voorgaande hoofdstuk is beschreven dat deze reikt tot 880 meter om de transportas.

2.3.1 Basisinformatie personendichtheid

De basis voor de modellering van de omgeving van de weg is gebaseerd op de populatieservice. De populatieservice is gebaseerd op de basisadministratie adressen en gebouwen (BAG). De gegevens zijn inzichtelijk via de BAG-viewer. De BAG bevat alle benodigde gegevens ten aanzien van gebouwgebonden activiteiten. In het bronbestand zijn de drempels voor het opnemen van individuele objecten en bebouwingsbokken als volgt ingesteld:

- Cel, industrie, logies, sport en winkel: 100 personen
- Bijeenkomstfunctie, gezondheidszorg, kantoor en onderwijs: 25 personen
- Wonen: 10 personen

Het bronbestand is gecontroleerd op noodzakelijk aanvullingen ten aanzien van niet-gebouwgebonden activiteiten zoals recreatie, sportvelden e.d.

2.3.2 Personendichtheid plangebied

Conform het geldende bestemmingsplan is op het perceel geen bebouwing aanwezig. Het plan maakt een woning (2,4 personen) en een fruitteeltbedrijf (1 persoon/100 m² b.v.o.²) mogelijk

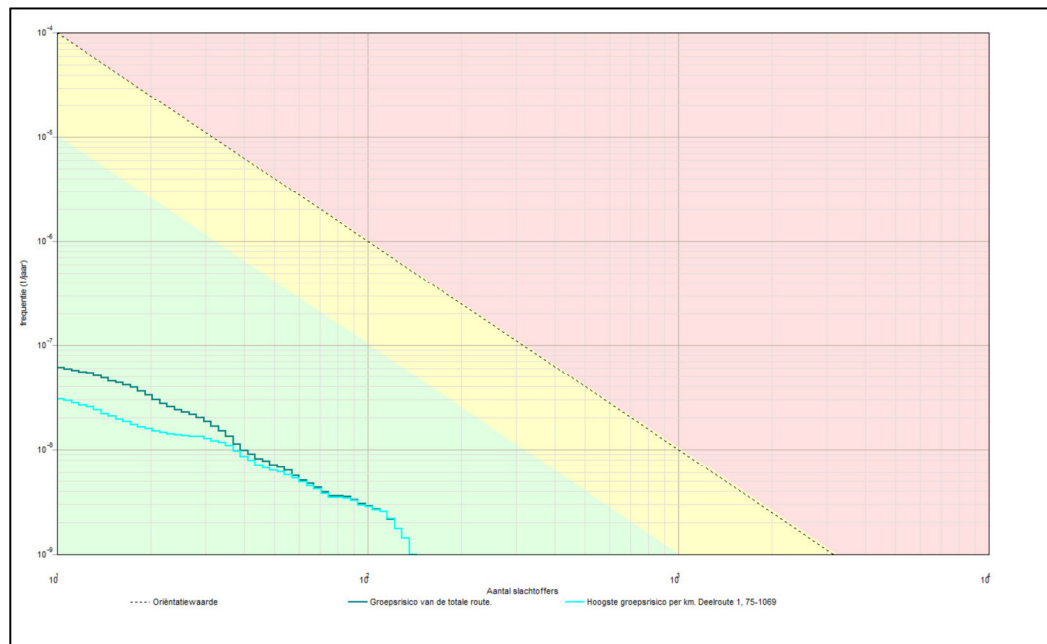
2.4 Hoogte van het groepsrisico

Ten behoeve van de planontwikkeling is zowel voor de huidige als voor de toekomstige situatie het groepsrisico berekend. Deze berekeningen zijn opgenomen in bijlagen I en II.

2.4.1 Huidige situatie

Onderstaande grafiek toont het groepsrisico in de huidige situatie. In deze grafiek is de fN-curve opgenomen voor het beschouwde weggedeelte en voor het kilometervak van het gedeelte met het hoogste groepsrisico. De drie gekleurde gebieden in de grafiek zijn roze (groter dan de oriëntatiewaarde), geel (minder dan de oriëntatiewaarde, maar groter dan 0,1 keer de oriëntatiewaarde) en groen (minder dan 0,1 keer de oriëntatiewaarde).

² bruto vloer oppervlak

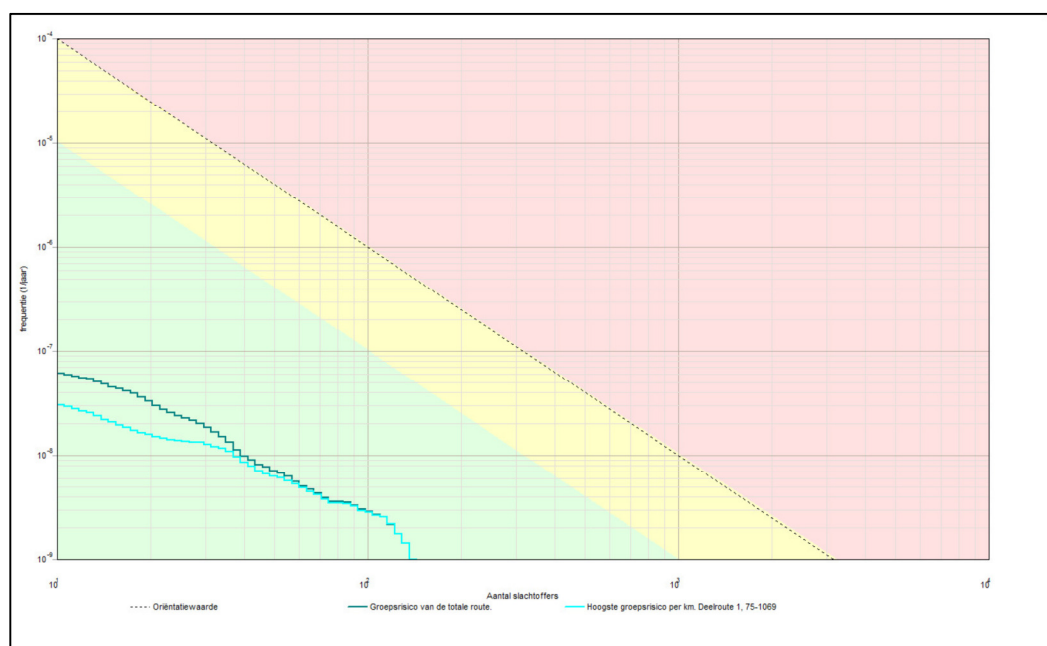


Grafiek 3.1: fN-curve berekend groepsrisico huidige situatie

Uit de fN-curve blijkt dat de hoogte van het groepsrisico veroorzaakt doordat de N323 lager is dan de oriëntatiewaarde. Het berekende groepsrisico ligt in het groene gebied en bedraagt daarmee minder dan 0,1 de oriëntatiewaarde.

2.4.2 Toekomstige situatie

Als gevolg van de planontwikkeling verandert de personendichtheid binnen het plangebied: het aantal personen in de dagperiode gedurende de weekdays neemt sterk af. In de avonden en in de weekenddagen leidt de planvorming tot een toename van de aanwezigen binnen het plangebied. Onderstaande grafiek toont het groepsrisico in de toekomstige situatie.



Grafiek 3.2: fN-curve berekend groepsrisico toekomstige situatie

Als gevolg van de veranderende personendichtheid is geen verhoging van de hoogte van het groepsrisico waarneembaar. Wel neemt de maximale frequentie marginaal toe.

2.5 Kenmerken fN-curves

De belangrijkste kenmerken van de fN-curves zijn onderstaand samenvattend weergegeven:

Tabel 2.3: Eigenschappen fN-curves

	Norm- waarde*	Maximale aantal slachtoffers bij een frequentie van 10^{-9} per jaar	Maximale frequentie
N323-Huidig	0,00003 /jaar	116 ($2,5 \times 10^{-9}$)	$6,4 \times 10^{-8}$ / jaar bij 11 slachtoffers
N323-Toekomstig	0,00003 /jaar	116 ($2,5 \times 10^{-9}$)	$6,4 \times 10^{-8}$ / jaar bij 11 slachtoffers

* Normwaarde: de maximale waarde van het groepsrisico ten opzichte van de oriëntatiewaarde. De maximale waarde wordt berekend als het product van de frequentie met het kwadraat van het aantal slachtoffers. Een normwaarde > 0.01 betekent een overschrijding van de oriëntatiewaarde.

Gebleken is dat zowel in de huidige als in de toekomstige situatie de oriëntatiewaarde van het groepsrisico niet wordt overschreden. Uit een vergelijking van de grafieken 3.1 en 3.2 blijkt dat de ontwikkeling geen toename van de hoogte van het groepsrisico veroorzaakt als gevolg van het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg.

Vanwege het feit dat het groepsrisico in het invloedsgebied lager ligt dan de oriëntatiewaarde, is slecht een beperkte verantwoording van het groepsrisico noodzakelijk.

3 Samenvatting en conclusies

In opdracht van Buro SRO is door Windmill Milieu en Management een inventarisatie uitgevoerd van de externe veiligheidsrisico's ten behoeve van het bestemmingsplan Hogevelsweg ongenummerd te Echteld (gemeente Neder-Betuwe). Op deze locatie wordt een woning en een woning en een fruitteeltbedrijf gerealiseerd.

Het plaatsgebonden risico en het plasbrandaandachtsgebied vormen geen aandachtspunten voor de ontwikkeling van het plangebied. Het plangebied bevindt zich in de 200 meter zone van de N323. De invloed van de planvorming op de hoogte van het groepsrisico is dan ook een aandachtspunt. Aangetoond is dat de hoogte van het groepsrisico als gevolg van de aanwezige N323 in de nabijheid van het plangebied niet wordt overschreden en daarnaast dat het groepsrisico niet toenemen als gevolg van de planvorming. Voor de planvorming geldt een beperkte verantwoordingsplicht voor de hoogte van het groepsrisico.

WINDMILL
MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES
ing. R.J.A. Alferink

I. Bijlage

Berekening hoogte groepsrisico huidige situatie

Rapportage

Echteld

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 11/14/2013

Datum: 8/19/2016, tijd: 12:17:59 PM

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Echteld	
Omschrijving	Echteld	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Twente	
Totale lengte van de route	4151	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	75	
10-8	152	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	642337	
10-8	1331102	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	8/24/2012
Scenariobestand	nvt	8/24/2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	8/24/2012
Helpbestand	2.2	8/24/2012
Systeemdatum	-	8/19/2016

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	160050	432300

Rechtsboven

165000

437250

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Echteld
Omschrijving	Bestaande situatie
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	2016.251
Datum afronding	18/08/2016
Uitgevoerd door	
Analist	R. Alferink
Telefoon	043-4070971
E-mail	r.alferink@wmma.nl
Bedrijf	Windmill
Postadres	Postbis 5
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Cadier en Keer
In opdracht van	
Naam	SRO
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

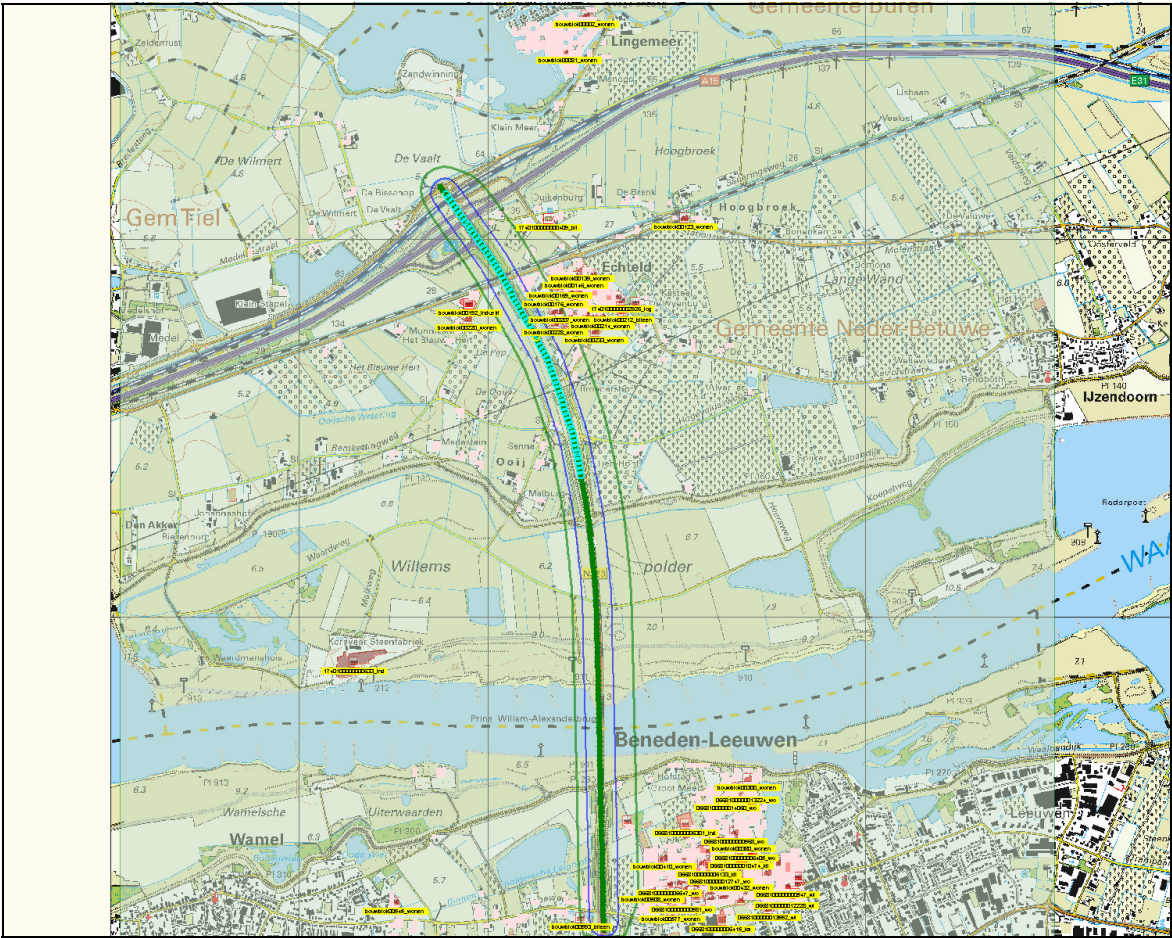
1.4.1 Weer: Twente

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Twente	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.35	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B	D
	D	D
	D	E
	F	
Windsnelh	m/s	3.0
		1.5
		5.0
		9.0
		5.0
		1.5
6:0	o/o	1.800
0:1	o/o	2.400
1:1	o/o	3.200
1:2	o/o	3.400
2:2	o/o	2.500
2:3	o/o	1.700
3:3	o/o	1.800
3:4	o/o	2.600
4:4	o/o	2.000
4:5	o/o	1.400
5:5	o/o	1.500
5:6	o/o	1.600
		1.400
		1.500
		2.300
		1.300
		0.000
		0.000

Meteo gegevens

Weerstabilis		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3.0	1.5	5.0	9.0	5.0	1.5
6:0	o/o	0.000	1.100	0.700	0.200	0.300	1.500
0:1	o/o	0.000	1.500	1.200	0.100	0.600	2.700
1:1	o/o	0.000	1.800	2.000	0.500	1.700	3.400
1:2	o/o	0.000	1.700	1.900	0.600	1.900	3.200
2:2	o/o	0.000	1.700	1.200	0.200	1.300	2.900
2:3	o/o	0.000	1.600	1.100	0.200	0.600	2.500
3:3	o/o	0.000	2.300	3.200	1.100	1.500	3.000
3:4	o/o	0.000	3.200	6.000	4.300	1.700	3.400
4:4	o/o	0.000	2.200	4.100	3.400	1.000	2.000
4:5	o/o	0.000	1.500	2.100	1.600	0.500	1.500
5:5	o/o	0.000	1.400	1.300	0.800	0.300	1.400
5:6	o/o	0.000	1.100	0.900	0.300	0.200	1.100

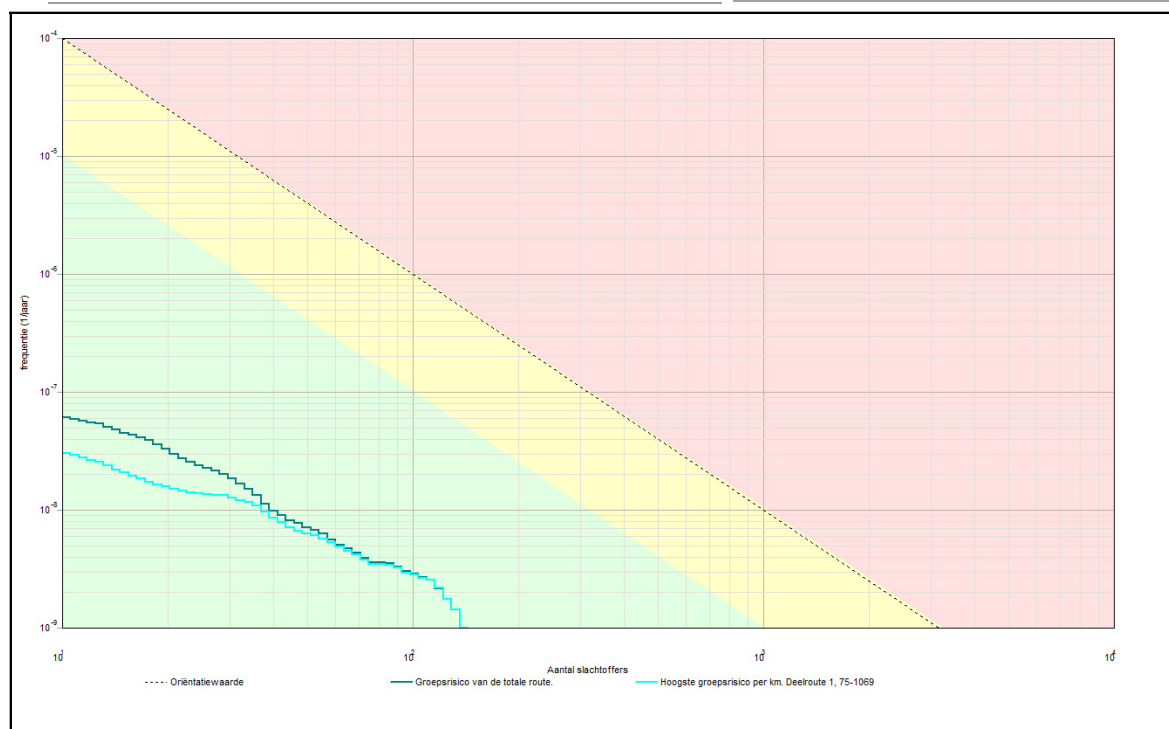
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0.00003 (116 : 2.5E-009)
Max. N (N:F)	136 (136 : 1.4E-009)
Max. F (N:F)	6.1E-008 (11 : 6.1E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 75-1069
Normwaarde (N:F)	0.00003 (116 : 2.6E-009)
Max. N (N:F)	136 (136 : 1.4E-009)
Max. F (N:F)	3.0E-008 (11 : 3.0E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	N323			
Type wegtraject	Buiten de bebouwde kom			
Breedte	10			m
Frequentie (1/mg.km)	3.600E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	1026	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	969	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	14	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvarende gassen)	1100	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	4151	m		

5 Standaard bebouwing**5.1 0668100000000547_wonend**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000000547_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	86.98	
Nacht	174	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1076.14	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0668100000000568_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000000568_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	227.1	
Nacht	454.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	927.23	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0668100000000581_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000000581_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	186.5	
Nacht	373	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	376.365	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 06681000000006133_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	06681000000006133_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	23.76	
Nacht	47.51	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	492.495	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0668100000006405_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000006405_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	229	
Nacht	458	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	817.495	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 0668100000006412_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000006412_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	307.1	
Nacht	614.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	228.585	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 0668100000006647_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000006647_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	216.4	
Nacht	432.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	648.755	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 0668100000010474_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000010474_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	179.8	
Nacht	359.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	780.885	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.9 0668100000012228_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000012228_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	150.8	
Nacht	301.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	930.825	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.10 0668100000012747_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000012747_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	238.9	
Nacht	477.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	293.84	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.11 0668100000013224_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000013224_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	304	
Nacht	608	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	500.365	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.12 0668100000014060_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000014060_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	148.3	
Nacht	296.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	394.37	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.13 0668100000014472_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000014472_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	168.3	
Nacht	336.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	695.275	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.14 1740100000000409_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1740100000000409_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8.296	
Nacht	16.59	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1603.27	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.15 bouwblok00002_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00002_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	83.35	
Nacht	166.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	943.015	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.16 bouwblok00081_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00081_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	72.29	
Nacht	144.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	724.815	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.17 bouwblok00123_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00123_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	70.07	
Nacht	140.1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	949.06	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.18 bouwblok00139_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00139_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	68.25	
Nacht	136.5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1169.25	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.19 bouwblok00144_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00144_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	130.4	
Nacht	260.9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	407.865	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.20 bouwblok00146_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00146_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	130.8	
Nacht	261.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	610.035	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.21 bouwblok00159_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00159_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	135	
Nacht	270	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	394.025	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.22 bouwblok00169_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00169_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	129.2	
Nacht	258.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	411.83	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.23 bouwblok00173_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00173_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	126.8	
Nacht	253.5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	524.635	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.24 bouwblok00175_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00175_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	156.6	
Nacht	313.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	339.625	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.25 bouwblok00176_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00176_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	82.97	
Nacht	165.9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1122.13	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.26 bouwblok00192_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00192_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	15.48	
Nacht	30.96	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3436.54	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.27 bouwblok00207_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00207_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	91.67	
Nacht	183.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	870.52	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.28 bouwblok00209_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00209_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	144.2	
Nacht	288.5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	368.815	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.29 bouwblok00214_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00214_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58.61	
Nacht	117.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1815.48	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.30 bouwblok00215_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00215_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	202.1	
Nacht	404.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	263.22	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.31 bouwblok00216_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00216_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	68.01	
Nacht	136	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2151.05	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.32 bouwblok00219_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00219_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	125.8	
Nacht	251.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	422.97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.33 bouwblok00220_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00220_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	110.1	
Nacht	220.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	483.29	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.34 bouwblok00222_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00222_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	85.79	
Nacht	171.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	775.115	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.35 bouwblok00224_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00224_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	149.4	
Nacht	298.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	712.42	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.36 bouwblok00226_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00226_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	138.7	
Nacht	277.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	383.6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.37 bouwblok00228_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00228_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	81.63	
Nacht	163.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	651.755	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.38 bouwblok00230_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00230_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	172.3	
Nacht	344.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	540.4	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.39 bouwblok00233_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00233_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	89.7	
Nacht	179.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	593.065	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.40 bouwblok00300_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00300_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	69.17	
Nacht	138.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1014.95	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.41 bouwblok00303_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00303_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	85.74	
Nacht	171.5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1228.09	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.42 bouwblok00330_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00330_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	112.3	
Nacht	224.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	520.945	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.43 bouwblok00380_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00380_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	120.3	
Nacht	240.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	486.09	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.44 bouwblok00381_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00381_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	69.49	
Nacht	139	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1178.51	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.45 bouwblok00383_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00383_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	65.94	
Nacht	131.9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1774.43	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.46 bouwblok00396_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00396_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	136.9	
Nacht	273.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	427.34	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.47 bouwblok00410_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00410_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	50.86	
Nacht	101.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1380.2	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.48 bouwblok00416_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00416_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	73.07	
Nacht	146.1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1601.16	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.49 bouwblok00419_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00419_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	93.66	
Nacht	187.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1124.33	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.50 bouwblok00422_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00422_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	53.82	
Nacht	107.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1086.93	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.51 bouwblok00432_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00432_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	77.75	
Nacht	155.5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2859.02	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.52 bouwblok00441_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00441_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58.33	
Nacht	116.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1203.43	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.53 bouwblok00451_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00451_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	105.6	
Nacht	211.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	886.365	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.54 bouwblok00461_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00461_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	35.05	
Nacht	70.1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1668.96	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.55 bouwblok00464_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00464_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	95.83	
Nacht	191.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	976.75	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.56 bouwblok00482_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00482_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	107.3	
Nacht	214.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	981.58	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.57 bouwblok00490_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00490_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	140.1	
Nacht	280.1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	835.415	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.58 bouwblok00495_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00495_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	90.65	
Nacht	181.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1032.59	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.59 bouwblok00498_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00498_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	94.63	
Nacht	189.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	989.09	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.60 bouwblok00505_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00505_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	203.5	
Nacht	406.9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	690.075	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.61 bouwblok00508_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00508_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62	
Nacht	124	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1509.79	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.62 bouwblok00512_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00512_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	161.1	
Nacht	322.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	871.6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.63 bouwblok00514_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00514_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	187.2	
Nacht	374.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	375.075	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.64 bouwblok00518_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00518_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39.69	
Nacht	79.38	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1474.01	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.65 bouwblok00521_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00521_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	90.95	
Nacht	181.9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1029.17	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.66 bouwblok00523_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00523_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	49.67	
Nacht	99.33	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1177.84	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.67 bouwblok00526_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00526_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	175.2	
Nacht	350.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	400.685	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.68 bouwblok00531_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00531_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	78.71	
Nacht	157.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	743.235	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.69 bouwblok00534_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00534_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	69.89	
Nacht	139.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1171.85	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.70 bouwblok00535_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00535_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	70.42	
Nacht	140.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	996.84	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.71 bouwblok00536_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00536_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	170.6	
Nacht	341.1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	342.97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.72 bouwblok00540_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00540_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	82.08	
Nacht	164.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	855.285	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.73 bouwblok00541_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00541_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	69.02	
Nacht	138	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	847.62	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.74 bouwblok00545_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00545_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	81.96	
Nacht	163.9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	874.8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.75 bouwblok00577_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00577_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	57	
Nacht	114	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1231.65	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6 Bedrijven dagdienst**6.1 0668100000006133_kliniek**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000006133_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	546.807581803104	
Nacht	dag: 546.8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	492.495	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.2 0668100000006415_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000006415_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	302.871460471554	
Nacht	dag: 302.9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	2861.61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0668100000010474_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000010474_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	102.832043130606	
Nacht	dag: 102.8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	780.885	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 0668100000012228_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000012228_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56.6164424032381	
Nacht	dag: 56.62, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	930.825	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.5 1740100000016260_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1740100000016260_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	997.621129633996	
Nacht	dag: 997.6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	1063.53	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 bouwblok00192_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00192_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	21.8242767434619	
Nacht	dag: 21.82, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	3436.54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7 Bedrijven continue**7.1 0668100000000547_winkel**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000000547_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	227.665545375124	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	1076.14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0668100000006301_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000006301_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	48.1937365188654	
Nacht	29.9078274210003	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	6863.75	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0668100000008219_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000008219_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	582.426214790572	
Nacht	582.426214790572	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	980.21	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0668100000008219_logies

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000008219_logies	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	233.011293498277	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	980.21	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0668100000012228_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000012228_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	59.8393897886216	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	930.825	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0668100000013552_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000013552_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	286.01685843864	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1751.65	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 1740100000000633_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1740100000000633_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	45.9585920744598	
Nacht	28.5207249891354	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	17834.8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 1740100000002926_logies

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1740100000002926_logies	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	463.51818880112	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	839.665	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 1740100000002927_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1740100000002927_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	780.36822093316	
Nacht	780.36822093316	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	399.76	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 bouwblok00192_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00192_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	19.580741094234	
Nacht	12.1488473871938	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	3436.54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 bouwblok00195_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00195_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	588.002720184468	
Nacht	588.002720184468	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	632.31	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 bouwblok00212_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00212_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1101.24490470485	
Nacht	1101.24490470485	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	499.235	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 bouwblok00354_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00354_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1560.94276094158	
Nacht	1560.94276094158	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	163.35	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 bouwblok00461_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00461_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	126.845460646266	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1668.96	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 bouwblok00508_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00508_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	72.8575733792015	
Nacht	72.8575733792015	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1509.79	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 bouwblok00518_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00518_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	159.226054185649	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	1474.01	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 bouwblok00523_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00523_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	70.4679752767312	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1177.84	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 bouwblok00593_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00593_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1610.48689138359	
Nacht	1610.48689138359	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	234.96	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek

8.1 1740100000000409_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1740100000000409_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1059.74333785556	
Nacht	1059.74333785556	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.25	
Nacht	0.1	
Aantal evenementen	7.66666666666667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	1603.27	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend**9.1 1740100000000409_bijeen**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1740100000000409_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1059.74333785556	
Nacht	1059.74333785556	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.25	
Nacht	0.1	
Aantal evenementen	7.66666666666667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	1603.27	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

II. Bijlage

Berekening hoogte groepsrisico toekomstige situatie

Rapportage

Echteld

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 19-8-2016, tijd: 11:55:50

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Echteld	
Omschrijving	Echteld	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Twente	
Totale lengte van de route	4151	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	75	
10-8	152	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	642337	
10-8	1331102	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	8/24/2012
Scenariobestand	nvt	8/24/2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	8/24/2012
Helpbestand	2.2	8/24/2012
Systeemdatum	-	8/19/2016

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	160050	432300

Rechtsboven

165000

437250

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Echteld
Omschrijving	Nieuwe situatie
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	2016.251
Datum afronding	18/08/2016
Uitgevoerd door	
Analist	R. Alferink
Telefoon	043-4070971
E-mail	r.alferink@wmma.nl
Bedrijf	Windmill
Postadres	Postbis 5
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Cadier en Keer
In opdracht van	
Naam	SRO
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

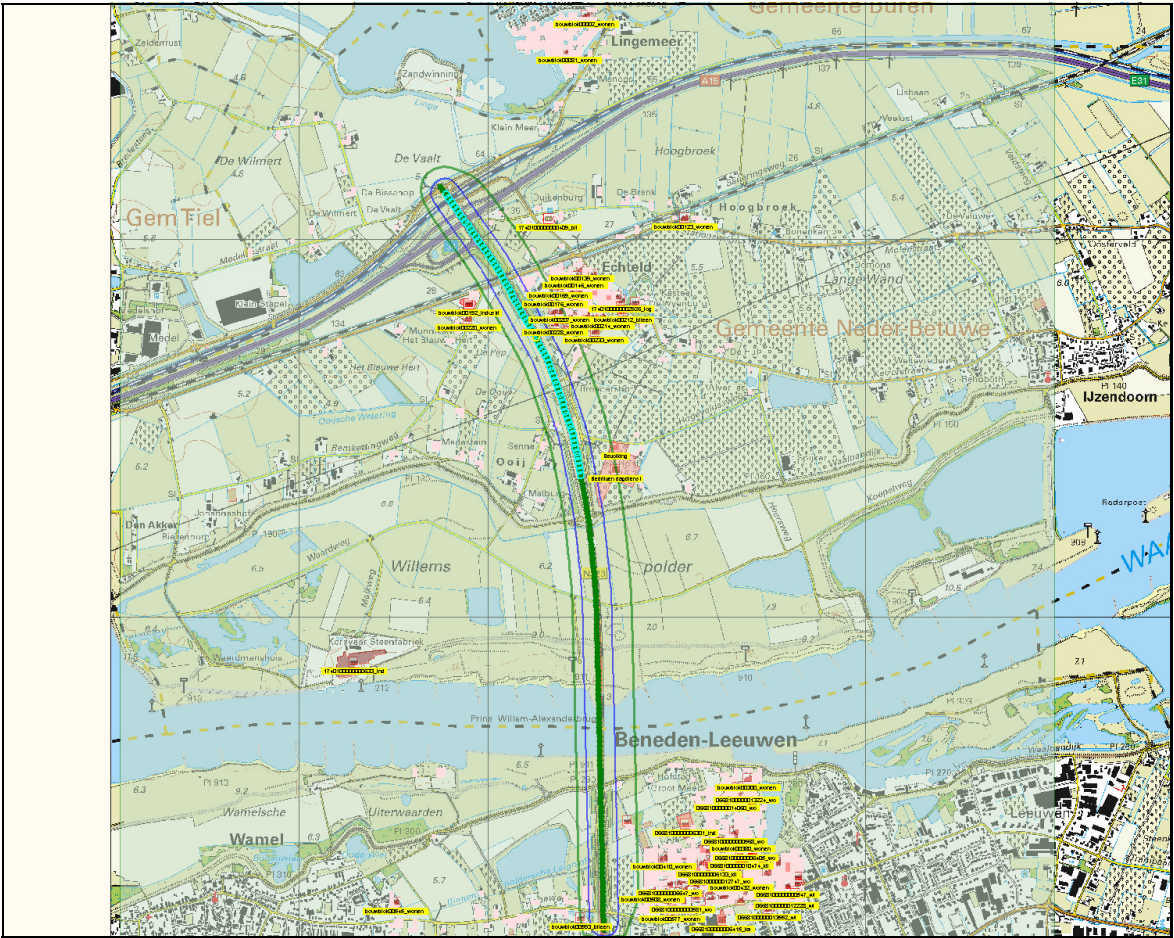
1.4.1 Weer: Twente

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Twente	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.35	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B	D
	D	D
	D	E
	F	
Windsnelh	m/s	3.0
		1.5
		5.0
		9.0
		5.0
		1.5
6:0	o/o	1.800
0:1	o/o	2.400
1:1	o/o	3.200
1:2	o/o	3.400
2:2	o/o	2.500
2:3	o/o	1.700
3:3	o/o	1.800
3:4	o/o	2.600
4:4	o/o	2.000
4:5	o/o	1.400
5:5	o/o	1.500
5:6	o/o	1.600
		1.400
		1.500
		2.300
		1.300
		0.000
		0.000

Meteo gegevens

Weerstabiliteit		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3.0	1.5	5.0	9.0	5.0	1.5
6:0	o/o	0.000	1.100	0.700	0.200	0.300	1.500
0:1	o/o	0.000	1.500	1.200	0.100	0.600	2.700
1:1	o/o	0.000	1.800	2.000	0.500	1.700	3.400
1:2	o/o	0.000	1.700	1.900	0.600	1.900	3.200
2:2	o/o	0.000	1.700	1.200	0.200	1.300	2.900
2:3	o/o	0.000	1.600	1.100	0.200	0.600	2.500
3:3	o/o	0.000	2.300	3.200	1.100	1.500	3.000
3:4	o/o	0.000	3.200	6.000	4.300	1.700	3.400
4:4	o/o	0.000	2.200	4.100	3.400	1.000	2.000
4:5	o/o	0.000	1.500	2.100	1.600	0.500	1.500
5:5	o/o	0.000	1.400	1.300	0.800	0.300	1.400
5:6	o/o	0.000	1.100	0.900	0.300	0.200	1.100

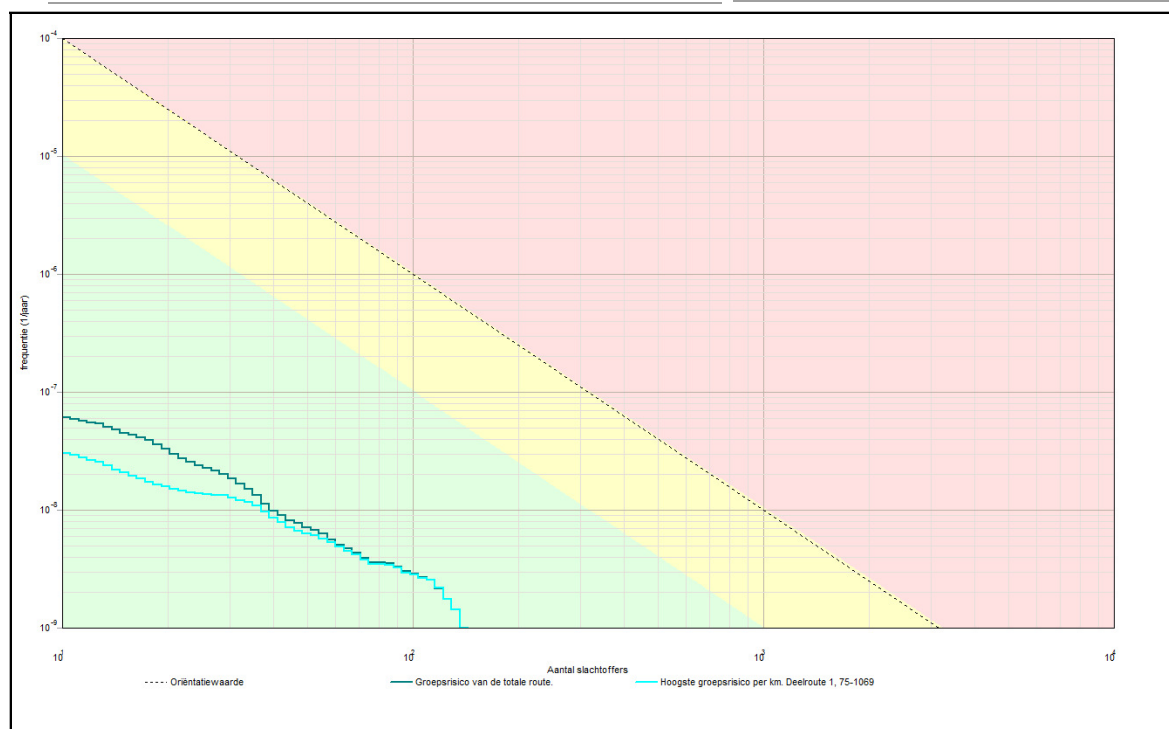
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0.00003 (116 : 2.5E-009)
Max. N (N:F)	136 (136 : 1.4E-009)
Max. F (N:F)	6.1E-008 (11 : 6.1E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 75-1069
Normwaarde (N:F)	0.00003 (116 : 2.6E-009)
Max. N (N:F)	136 (136 : 1.4E-009)
Max. F (N:F)	3.0E-008 (11 : 3.0E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	N323			
Type wegtraject	Buiten de bebouwde kom			
Breedte	10			m
Frequentie (1/mg.km)	3.600E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	1026	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	969	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	14	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvarende gassen)	1100	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	4151	m		

5 Standaard bebouwing**5.1 0668100000000547_wonend**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000000547_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	86.98	
Nacht	174	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1076.14	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 0668100000000568_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000000568_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	227.1	
Nacht	454.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	927.23	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 0668100000000581_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000000581_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	186.5	
Nacht	373	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	376.365	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 06681000000006133_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	06681000000006133_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	23.76	
Nacht	47.51	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	492.495	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 0668100000006405_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000006405_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	229	
Nacht	458	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	817.495	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.6 0668100000006412_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000006412_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	307.1	
Nacht	614.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	228.585	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.7 0668100000006647_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000006647_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	216.4	
Nacht	432.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	648.755	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.8 0668100000010474_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000010474_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	179.8	
Nacht	359.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	780.885	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.9 0668100000012228_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000012228_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	150.8	
Nacht	301.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	930.825	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.10 0668100000012747_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000012747_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	238.9	
Nacht	477.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	293.84	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.11 0668100000013224_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000013224_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	304	
Nacht	608	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	500.365	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.12 0668100000014060_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000014060_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	148.3	
Nacht	296.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	394.37	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.13 0668100000014472_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000014472_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	168.3	
Nacht	336.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	695.275	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.14 1740100000000409_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1740100000000409_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8.296	
Nacht	16.59	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1603.27	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.15 bouwblok00002_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00002_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	83.35	
Nacht	166.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	943.015	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.16 bouwblok00081_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00081_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	72.29	
Nacht	144.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	724.815	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.17 bouwblok00123_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00123_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	70.07	
Nacht	140.1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	949.06	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.18 bouwblok00139_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00139_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	68.25	
Nacht	136.5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1169.25	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.19 bouwblok00144_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00144_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	130.4	
Nacht	260.9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	407.865	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.20 bouwblok00146_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00146_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	130.8	
Nacht	261.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	610.035	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.21 bouwblok00159_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00159_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	135	
Nacht	270	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	394.025	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.22 bouwblok00169_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00169_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	129.2	
Nacht	258.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	411.83	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.23 bouwblok00173_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00173_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	126.8	
Nacht	253.5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	524.635	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.24 bouwblok00175_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00175_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	156.6	
Nacht	313.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	339.625	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.25 bouwblok00176_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00176_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	82.97	
Nacht	165.9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1122.13	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.26 bouwblok00192_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00192_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	15.48	
Nacht	30.96	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3436.54	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.27 bouwblok00207_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00207_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	91.67	
Nacht	183.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	870.52	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.28 bouwblok00209_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00209_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	144.2	
Nacht	288.5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	368.815	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.29 bouwblok00214_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00214_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58.61	
Nacht	117.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1815.48	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.30 bouwblok00215_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00215_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	202.1	
Nacht	404.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	263.22	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.31 bouwblok00216_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00216_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	68.01	
Nacht	136	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2151.05	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.32 bouwblok00219_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00219_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	125.8	
Nacht	251.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	422.97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.33 bouwblok00220_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00220_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	110.1	
Nacht	220.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	483.29	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.34 bouwblok00222_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00222_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	85.79	
Nacht	171.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	775.115	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.35 bouwblok00224_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00224_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	149.4	
Nacht	298.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	712.42	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.36 bouwblok00226_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00226_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	138.7	
Nacht	277.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	383.6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.37 bouwblok00228_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00228_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	81.63	
Nacht	163.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	651.755	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.38 bouwblok00230_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00230_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	172.3	
Nacht	344.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	540.4	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.39 bouwblok00233_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00233_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	89.7	
Nacht	179.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	593.065	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.40 bouwblok00300_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00300_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	69.17	
Nacht	138.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1014.95	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.41 bouwblok00303_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00303_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	85.74	
Nacht	171.5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1228.09	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.42 bouwblok00330_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00330_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	112.3	
Nacht	224.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	520.945	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.43 bouwblok00380_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00380_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	120.3	
Nacht	240.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	486.09	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.44 bouwblok00381_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00381_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	69.49	
Nacht	139	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1178.51	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.45 bouwblok00383_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00383_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	65.94	
Nacht	131.9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1774.43	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.46 bouwblok00396_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00396_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	136.9	
Nacht	273.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	427.34	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.47 bouwblok00410_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00410_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	50.86	
Nacht	101.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1380.2	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.48 bouwblok00416_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00416_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	73.07	
Nacht	146.1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1601.16	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.49 bouwblok00419_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00419_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	93.66	
Nacht	187.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1124.33	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.50 bouwblok00422_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00422_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	53.82	
Nacht	107.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1086.93	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.51 bouwblok00432_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00432_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	77.75	
Nacht	155.5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2859.02	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.52 bouwblok00441_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00441_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58.33	
Nacht	116.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1203.43	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.53 bouwblok00451_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00451_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	105.6	
Nacht	211.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	886.365	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.54 bouwblok00461_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00461_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	35.05	
Nacht	70.1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1668.96	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.55 bouwblok00464_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00464_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	95.83	
Nacht	191.7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	976.75	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.56 bouwblok00482_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00482_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	107.3	
Nacht	214.6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	981.58	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.57 bouwblok00490_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00490_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	140.1	
Nacht	280.1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	835.415	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.58 bouwblok00495_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00495_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	90.65	
Nacht	181.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1032.59	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.59 bouwblok00498_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00498_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	94.63	
Nacht	189.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	989.09	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.60 bouwblok00505_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00505_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	203.5	
Nacht	406.9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	690.075	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.61 bouwblok00508_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00508_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	62	
Nacht	124	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1509.79	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.62 bouwblok00512_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00512_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	161.1	
Nacht	322.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	871.6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.63 bouwblok00514_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00514_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	187.2	
Nacht	374.3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	375.075	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.64 bouwblok00518_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00518_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	39.69	
Nacht	79.38	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1474.01	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.65 bouwblok00521_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00521_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	90.95	
Nacht	181.9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1029.17	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.66 bouwblok00523_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00523_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	49.67	
Nacht	99.33	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1177.84	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.67 bouwblok00526_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00526_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	175.2	
Nacht	350.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	400.685	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.68 bouwblok00531_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00531_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	78.71	
Nacht	157.4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	743.235	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.69 bouwblok00534_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00534_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	69.89	
Nacht	139.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1171.85	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.70 bouwblok00535_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00535_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	70.42	
Nacht	140.8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	996.84	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.71 bouwblok00536_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00536_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	170.6	
Nacht	341.1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	342.97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.72 bouwblok00540_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00540_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	82.08	
Nacht	164.2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	855.285	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.73 bouwblok00541_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00541_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	69.02	
Nacht	138	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	847.62	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.74 bouwblok00545_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00545_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	81.96	
Nacht	163.9	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	874.8	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.75 bouwblok00577_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00577_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	57	
Nacht	114	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1231.65	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.76 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	Nieuwe woning	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7.715	
Nacht	7.715	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	518.22	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0668100000006133_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000006133_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	546.807581803104	
Nacht	dag: 546.8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	492.495	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0668100000006415_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000006415_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	302.871460471554	
Nacht	dag: 302.9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	2861.61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 0668100000010474_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000010474_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	102.832043130606	
Nacht	dag: 102.8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	780.885	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.4 0668100000012228_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000012228_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	56.6164424032381	
Nacht	dag: 56.62, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	930.825	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 1740100000016260_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1740100000016260_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	997.621129633996	
Nacht	dag: 997.6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	1063.53	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 bouwblok00192_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00192_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	21.8242767434619	
Nacht	dag: 21.82, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	dag: 0.07, nacht: 0	
Oppervlak	3436.54	m ²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.7 Bedrijven dagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	Fruiteeltbedrijf	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1	
Nacht	dag: 1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.05	
Nacht	dag: 0.05, nacht: 0	
Oppervlak	38032.2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 0668100000000547_winkel**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000000547_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	227.665545375124	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1076.14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0668100000006301_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000006301_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	48.1937365188654	
Nacht	29.9078274210003	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	6863.75	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0668100000008219_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000008219_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	582.426214790572	
Nacht	582.426214790572	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	980.21	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0668100000008219_logies

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000008219_logies	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	233.011293498277	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	980.21	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0668100000012228_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000012228_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	59.8393897886216	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	930.825	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0668100000013552_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0668100000013552_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	286.01685843864	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1751.65	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 1740100000000633_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1740100000000633_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	45.9585920744598	
Nacht	28.5207249891354	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	17834.8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 1740100000002926_logies

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1740100000002926_logies	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0	
Nacht	463.51818880112	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	839.665	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 1740100000002927_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1740100000002927_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	780.36822093316	
Nacht	780.36822093316	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	399.76	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 bouwblok00192_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00192_industrie	
Omschrijving	plgzw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	19.580741094234	
Nacht	12.1488473871938	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3436.54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 bouwblok00195_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00195_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	588.002720184468	
Nacht	588.002720184468	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	632.31	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 bouwblok00212_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00212_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1101.24490470485	
Nacht	1101.24490470485	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	499.235	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 bouwblok00354_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00354_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1560.94276094158	
Nacht	1560.94276094158	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	163.35	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 bouwblok00461_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00461_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	126.845460646266	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	1668.96	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 bouwblok00508_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00508_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	72.8575733792015	
Nacht	72.8575733792015	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1509.79	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 bouwblok00518_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00518_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	159.226054185649	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1474.01	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 bouwblok00523_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00523_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	70.4679752767312	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	1177.84	m ²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 bouwblok00593_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00593_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1610.48689138359	
Nacht	1610.48689138359	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	234.96	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek**8.1 1740100000000409_bijeen**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1740100000000409_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1059.74333785556	
Nacht	1059.74333785556	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.25	
Nacht	0.1	
Aantal evenementen	7.66666666666667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	1603.27	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend

9.1 1740100000000409_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1740100000000409_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1059.74333785556	
Nacht	1059.74333785556	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.25	
Nacht	0.1	
Aantal evenementen	7.66666666666667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	1603.27	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	